In	do	v	Ωf	ləi	ms
111	ue	X	OI.	aı	IIIS



Application/Control No.

10/535,142

MIZUTANI ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

Art Unit

Michael Bernshteyn

1713

<b>√</b>	Rejected
_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

							'			
Cla	im	Date								
Final	Original	10/20/06								
	1		_				_			$\Box$
	2	1								
	3									
	4									
	5		<u> </u>					L		
	6	1					_			_
	1 2 3 4 5 6 7 8	1	<u> </u>	<u> </u>						
	0	1		⊢	_	_		-		
	10	<b> </b> `	<u> </u>	_					_	_
	11	_	-	-	_		$\vdash$		_	
	12	_		$\vdash$			Ė			
	13									
	10 11 12 13 14 15 16 17 18									
	15	_	L							
	16	<u> </u>	-							
<u> </u>	17	ļ		<u> </u>	_				_	
	18				-					
	20		-		-					
	21	-	$\vdash$		-	-		-		
	21 22		$\vdash$							
	23									
·	24									
	25			_						
	26	_		_						
	20	_	_	<u> </u>	-	-	_	<u> </u>		
	20		_			-		-		
	23 24 25 26 27 28 29 30 31	-		-	-			-		
	31	_	$\vdash$	$\vdash$			-			
	32 33									
	33									
	34 35			Ĺ						
	35	-	_	<u> </u>	H		<u> </u>	$\vdash$		
	36	Ŀ	L	_	H		_			
-	37 38	-	-						$\vdash$	-
	39		-	├┈	-				-	-
$\vdash$	40	m	Н	H	<del> </del>	-	<del> </del>		-	-
	41					Ŀ				
	42									
<u> </u>	43	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_				
<u> </u>	44		<u> </u>	ŀ	<u> </u>		_	<u> </u>	_	<u> </u>
-	45	ļ	-	ļ			_	$\vdash$	_	H
	46 47	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	├-			
-	48	-	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<b></b>	49		$\vdash$	$\vdash$			┢╌	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>
	50	-	$\vdash$	┍			Т	Т		H
			٠	ь				_		ш

Te	Cla	im					Date	<del>-</del>			
52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		Original									
52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		51									
53		52									
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		53	_								
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		54									
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		55									
57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99		56					Г				
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	7	57									
59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		58									
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		59				_					-
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60									
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61									
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62									
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		63									
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		64									
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 98		65									
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98											
70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		67		_	_						L
70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		68	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L	L	<u> </u>	_	_
72		69			<u> </u>		<u>_</u> .				_
72		70								_	
73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		71		_	_			L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		72	_		_	ļ	L				$ldsymbol{ld}}}}}}$
76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	ļ	73	<u> </u>		_			<u> </u>	_		<u> </u>
76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	ļ	74				L	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>
78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	ļ	75		_			_	_	ļ	<u> </u>	ļ
78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	`	76	_	_	_	_	_		<u> </u>		
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	77	_	_	_	_		<u> </u>		ļ	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	,	78		_	_	_			<u> </u>	-	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	79	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	ļ		<u> </u>
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	80	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ		
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	81	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b> —	<u> </u>	<u> </u>	_
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	82	┝	┝		-	<b> </b>		<del> </del>	-	-
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	03	<del> </del>		-	$\vdash$	<u> </u>	┞			-
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	04	⊢	-	-	-		<u> </u>	-	_	-
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	86	$\vdash$			$\vdash$		-	-	$\vdash$	-
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			┝						$\vdash$		-
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<b>-</b>	88	-	┢	<del> </del>	┝┈	_		$\vdash$		-
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	89	┢	-	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	_	
91 92 93 94 95 96 97 98 99	<del>                                     </del>	90	$\vdash$		-		_	$\vdash$	$\vdash$		
92 93 94 95 96 97 98 99			$\vdash$				┢	-	_		
93 94 95 96 97 98 99			$\vdash$			$\vdash$		_	_		
94 95 96 97 98 99	<u> </u>	93	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$
95 96 97 98 99		94		T	T		Г	<del> </del>		<b>†</b>	<del>                                     </del>
96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99				l	T		$\vdash$	T	$\vdash$	1	<del>                                     </del>
97 98 99		96		1			Г	Γ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
98 99		97					Γ	Г			<u> </u>
99		98									
		99									
		100		匚							

Cl	aim	Date									
										$\sqcap$	
Final	Original						•				
			_		_	-				$\vdash$	
	101 102						-			Н	
	103						$\vdash$			$\vdash$	
	104				-						
	105										
	104 105 106										
	107					_					
	108	_				_				Н	
	109 110	_	-						_	$\vdash\vdash$	
	111	$\vdash$			-	<u> </u>					
	112		H	-	$\vdash$	<del> </del>				$\vdash$	
-	112 113	$\vdash$		-				_		$\vdash$	
	114	_							П	$\vdash$	
	114 115 116 117 118										
	116										
	117										
	118		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_		
	119						<u> </u>	<u> </u>			
	120		$\vdash$	_			<u> </u>	ļ		$\vdash \vdash$	
	122	-	H	_	-	-	<del> </del>			-	
	123					-	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	
	120 121 122 123 124 125 126 127	-				-	-			$\vdash$	
	125			-		_					
	126		•								
	127										
	128		Ŀ	_	_	L	L	<u> </u>			
	129				<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>			
	130	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		├_			
	131			<u> </u>	<u> </u>		<del> </del>		<del>                                     </del>	Н	
	133			_	$\vdash$			├─	-	Н	
	128 129 130 131 132 133 134	<del>                                     </del>	<del> </del>	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	1	-	
	135				$\vdash$	-	Ι-	$\vdash$		$\vdash$	
	136										
	136 137										
	138										
	139		L		<u> </u>		_	L	_		
	140		_	_	_			<u> </u>	_	Ш	
	141	Ŀ	┝	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		H	
	142	-	$\vdash$	—	⊢	-		├-	├—	$\vdash$	
	144	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	
	145	<del> </del>	<del> </del>			H	$\vdash$			H	
	146	$\vdash$	$\vdash$		-		$\vdash$	$\vdash$			
	147		_		<del> </del>					П	
	148										
	149										
	150		L	L	Ĺ				Ĺ		